

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



**ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

Београд, 19. март 2019. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.03.2019.	19.03.2019.	18.03. – 19.03.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	19.03.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	14.2	6.0	0.1	-
Сомбор	14.5	6.2	-	-
Нови Сад	17.6	6.8	-	-
Зрењанин	18.6	7.0	<1	-
Кикинда	17.0	6.7	-	-
Б.Карловац	20.9	6.4	-	-
Лозница	20.2	6.0	-	-
С. Митровица	20.0	5.8	-	-
Ваљево	21.5	6.3	-	-
Београд	21.0	7.0	-	-
Крагујевац	22.6	5.6	-	-
С. Паланка	22.8	5.1	-	-
В. Градиште	23.7	6.2	-	-
Црни Врх	19.5	-0.5	-	-
Неготин	24.3	8.9	-	-
Златибор	16.3	0.2	-	-
Сјеница	16.2	0.1	-	-
Пожега	22.1	5.0	-	-
Краљево	23.3	4.8	-	-
Копоник	10.0	-2.5	-	71
Куршумлија	23.3	1.8	-	-
Крушевац	25.0	5.5	-	-
Ђуприја	24.9	6.5	-	-
Ниш	25.7	5.5	-	-
Лесковац	26.0	4.9	-	-
Зајечар	26.0	5.9	-	-
Димитровград	23.6	4.1	-	-
Врање	23.6	5.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.03.2019. године у 12:00

Период важења: од 19.03.2019. до 28.03.2019. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
19.03.2019. Уторак	На западу и северу претежно облачно, понегде са слабом кишом. У осталим крајевима претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша дневна температура од 9 на западу до 18 °С на истоку.	Нема упозорења	
20.03.2019. Среда	Умерено до потпуно облачно и суво. Ујутру и пре подне више сунчаних интервала на југу, а касније поподне на северу Србије. Ветар слаб и умерен, на северу Војводине и на планинама краткотрајно јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 8 °С, а највиша од 10 до 16 °С.	Нема упозорења	
21.03.2019. Четвртак	На северу Србије претежно сунчано. У осталим крајевима ујутру и пре подне облачно, на истоку и југоистоку понегде са кишом. После подне разведравање. Ветар слаб и умерен, северних праваца. Најнижа температура од 1 до 8 °С, а највиша од 13 до 15 °С.	Нема упозорења	
22.03.2019. Петак	Сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, североисточни. Најнижа температура од 1 до 5 °С, а највиша од 16 до 19 °С.	Нема упозорења	
23.03.2019. Субота	Сунчано и топлије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 2 до 8 °С, а највиша од 19 до 22 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.03.2019. до 28.03.2019.)

У недељу сунчано и топло. Почетком наредне седмице наоблачење с кишом и падом температуре.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен приправности:

Веома опасна појава – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

Опасна појава – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

Потенцијално опасна појава – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.



Прогноза времена за период од 25. марта до 14. априла 2019. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 19.03.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
25.03.2019. до 31.03.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Почетком недеље од 2 до 6, затим од -1 до 3.	Почетком недеље од 11 до 17, затим од 8 до 4.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 10 mm.
	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -6 до 0. затим од -8 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 2 до 9, затим од -4 до 4.			

01.04.2019. до 07.04.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 4 до 11.	Од 17 до 22.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Војводини, Мачви, на северу Шумадије, Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14.	На југу Србије испод вишегодишњег просека	70	
08.04.2019. до 14.04.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 10.	Од 15 до 22.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50-60	У Војводини од 5 mm до 10 mm,
	У Војводини, Мачви, на северу Шумадије, Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 13.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	у већем делу Србије од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 28.03.2019. до 15.04.2019. године**

Датум израде прогнозе: 15.03.2019.

Период важења: 28.03.2019. до 15.04.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.03.2019. до 01.04.2019.	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 4 до 7.	Од 13 до 19.	Од 8 до 12 (у границама вишегодишњег просека)
02.04.2019. до 15.04.2019.	Топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, повремено праћених грмљавином. Интензивније падавине око 06.04. и 11.04.	Од 7 до 12.	Од 17 до 22, средином прве и друге декаде априла и до 24.	Од 13 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 28.03.2019. до 15.04.2019.године***

Датум израде прогнозе: 15.03.2019.

Период важења: 28.03.2019. до 01.04.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 2 до 7.	Од 12 до 19.	Од 7 до 12 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од -4 до 3.	Од 7 до 16.	Од 2 до 8 (у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године. Око 31.02. и 01.04. са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова. ОКО 28.03. са појавом снега,</p> <p>Изнад 1500 m ндморске висине: око 31.03 киша; 01.04. киша, суснежица или снег, око 28.03. снег.</p>	Од -9 до -2.	Од 1 до 13.	Од -4 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	-------------	--------------------------------------------------

Датум израде прогнозе: 15.03.2019.

Период важења: 02.04.2019. до 15.04.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, повремено праћених грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине средином прве и почетком друге декаде априла.</p>	Од 5 до 12.	Од 14 до 20, средином прве и друге декаде априла од 21 до 24.	Од 13 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, повремено праћених грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине средином прве и почетком друге декаде априла.</p>	Од 0 до 9.	Од 10 до 15, средином прве и друге декаде априла од 17 до 22.	Од 8 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, повремено праћених грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине средином прве и почетком друге декаде априла.</p>	Од -6 до 6.	Од 6 до 10, средином прве и друге декаде априла оод 13 до 20.	Од 2 до 13 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2019. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.02.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	На крајњем истоку Србије у границама или испод вишегодишњег просека	Око 40
	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека *****	Око 33

Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 11 до 15	Од 9 до 13	Од 7 до 10
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45, локално и до 60	Од 45 до 65 локално и до 80	Од 70 до 90, локално и до 100

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

*****У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:

Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 19.03.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских и средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 19.03.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	20.03.	21.03.	22.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	447	-9	550	680						
	Корнојбург	154.05	452	-13			3610		403			
	Братислава	129.08	546	-10	650	750	4375	6.0	510			
	Комарно	104.41	477	-7	500	680	4190	7.0	465			
	Естергом	101.61	412	1	500	650		7.5	408	376	338	309
	Будимпешта	95.65	491	28	620	800	4240	7.3	493	472	433	399
	Дунавфелдвар	89.58	258	70	600	750	3766	7.3	288	289	261	220
	Баја	81.72	525	77	700	900	3650	6.3	585	614	616	594
	Мохач	79.20	506	55	700	950	3320	8.2	568	605	617	606
	Бездан	80.64	326	38	500	700	3146	8.5	393	428	440	423
	Апатин	78.84	374	24	600	750		8.5	420	466		
	Богојево	77.46	316	6	600	700	3334	8.2	340	382	420	430
	Вуковар	76.19	287	1	580	630						
	Илок	73.97	311	-3								
	Бач. Паланка	73.97	312	-3	530	650		8.2	327	345		
	Нови Сад	71.73	315	-6	450	700	3356	8.4	325	346	385	396
	Сланкамен	69.68	370	-7	500			8.6	372	386	397	416
	Земун	67.87	382	-5	550	650		8.4	379	386	396	406
	Панчево	67.33	394	-3	530	650		9.8	391	398	408	418
	Смедерево	65.36	533	0	600	700		8.0	532	537	546	551
Бан. Паланка	62.85	734	2	765	865							
В. Градиште	62.17	785	23	800	830		8.2					
Прахово	29.00	330	67	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	74	28	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-267	43	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-59	-15	400	480	282	8.9				
	Осијек	81.48	34	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.03.	21.03.	22.03.	23.03.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	cm	м ³ /s		°C	cm	cm	cm
78ГИСА	Тисабеч	115.01	-72	-1	300	500	309	6.6	-53	-103	-132	-141
	Вашарошнамен	101.98	172	-15	600	800	571	6.4	180	168	126	94
	Токај	90.01	514	9	600	800		7.1	514	514	513	512
	Солнок	78.78	310	-44	650	800	717	6.4	304	317	322	319
	Чонград		283	-39	650	800		6.8	258	258	263	264
	Сегедин	73.70	324	-29	650	850	1270	6.9	286	273	273	273
	Сента	72.80	345	-19	600	800	1180	7.8	330	322		
	Нови Бечеј	320	355	20	500	700		7.4				
Тител	69.70	373	-10	500	650			372	384	393	402	
САВА	Загреб	112.26	-152	94	370	470	275					
	Црнац	89.99	-115	4	670	770						
	Јасеновац	86.82	78	-3	700	800	265					
	Градишка	85.47	74	-7	700	730	325					
	Сл. Брод	81.80	114	-15	750	850	515					
	Сл. Шамац	80.70	-58	-16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	229	-18	650	750	1260	10.2	235	240	250	260
	Шабац	72.61	97	-17	400	500		11.6	102	108	117	126
	Београд	68.28	336	-6	500	600		9.9	333	340	350	360
	Карловац	103.17	141	-185	400	750						
	Приједор	129.68	103	8	420	460		8.6				
	Нови Град	152	79	8	360	400		9.3				
	Делибашино Село	151.21	94	4	250	320	74.1	8.5				
	Добој	137.01	-42	2	300	450	126	9.1				
Радаљ - Дрина	129.47	197	50	380		496						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-17	5	350	430	152		-15			
	Алексинац	157.63	-69	6	300	400	67.4	9.5	-67			
	Варварин	126.13	-57	3	200	500			-54	-50		
	Багрдан	100.94	16	2	500	600		8.0	106	110		
	Љубичевски мост	73.42	-230	15	450	600	266	9.4	-225	-220	-215	

Прогноза водостаја на рекама до 29. марта 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 22. марта, а затим у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању до 20. марта, а затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења